	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [1 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

DOCENTES GRADO PRIMERO

AREA/ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: 1° FECHA DE INICIO: 25 de mayo de 2020 FECHA DE FINALIZACIÓN: 12 de junio de 2020

COMPETENCIAS:

Se preocupa por que las plantas y los recursos del medio ambiente reciban un buen trato.

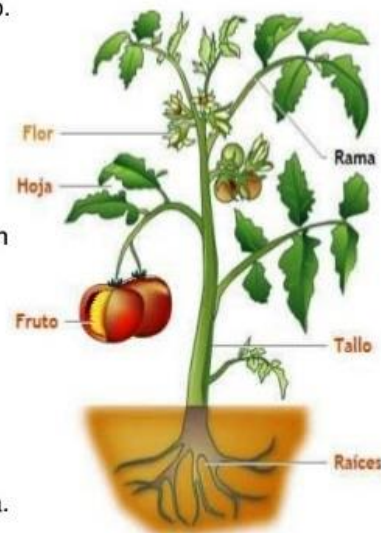
APRENDIZAJES:

- Las plantas
 1. Partes de la planta
 2. Fotosíntesis
 3. Cuidados de las plantas
 4. Utilidad de las plantas

CONTENIDOS:

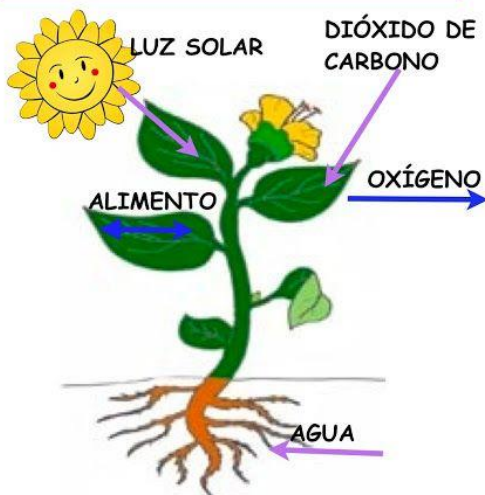
1. Partes de la planta

- **RAÍZ:** absorbe el agua y fija la planta al suelo.
- **TALLO:** sostiene las hojas, flores y frutos. Transporta el agua y los minerales absorbidos por la raíz y la glucosa fabricada en las hojas.
- **HOJAS:** realizan la fotosíntesis, la respiración y transpiración.
- **FLORES:** son los órganos encargados de la reproducción. Luego se transforman en frutos.
- **FRUTOS:** contienen y protegen las semillas que, al germinar, dan origen a una nueva planta.



2. Fotosíntesis

En LA **FOTOSÍNTESIS** : el **AGUA**, la **LUZ SOLAR** y el **DIÓXIDO DE CARBONO**, se transforman en **ALIMENTO** y **OXÍGENO**.





3. Cuidados de las plantas

- Siémbrales con tierra fértil
- Asegúrate que reciba el sol
- Mantenlas en un lugar abierto
- Riégalas un poco todos los días



4. Utilidad de las plantas

Las plantas son útiles porque:



Nos proporcionan alimento.




Proporcionan alimento y vivienda a los animales.



Nos ayudan a mejorar la salud.

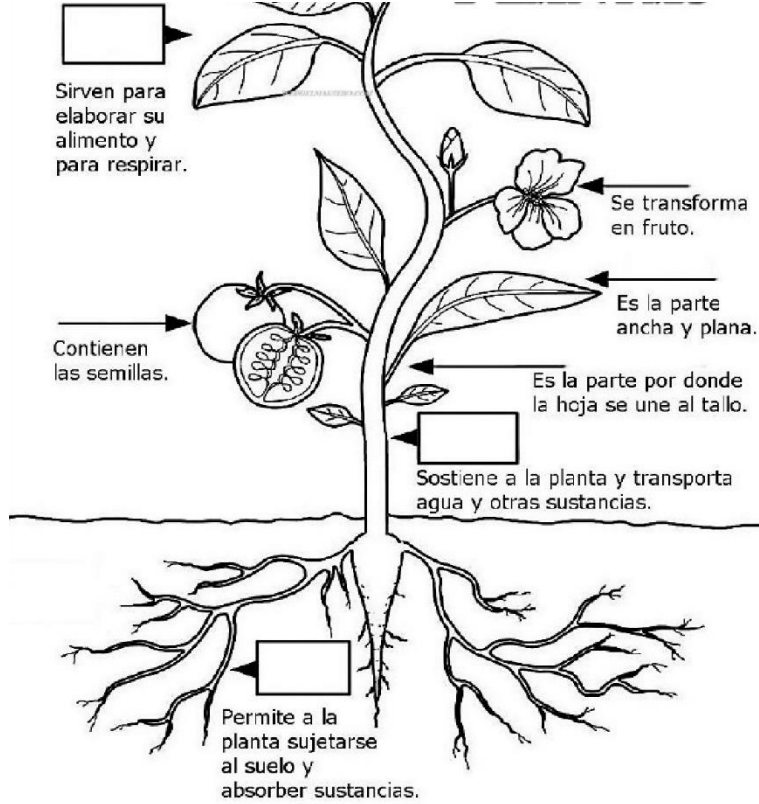


Tienen utilidad en la industria.

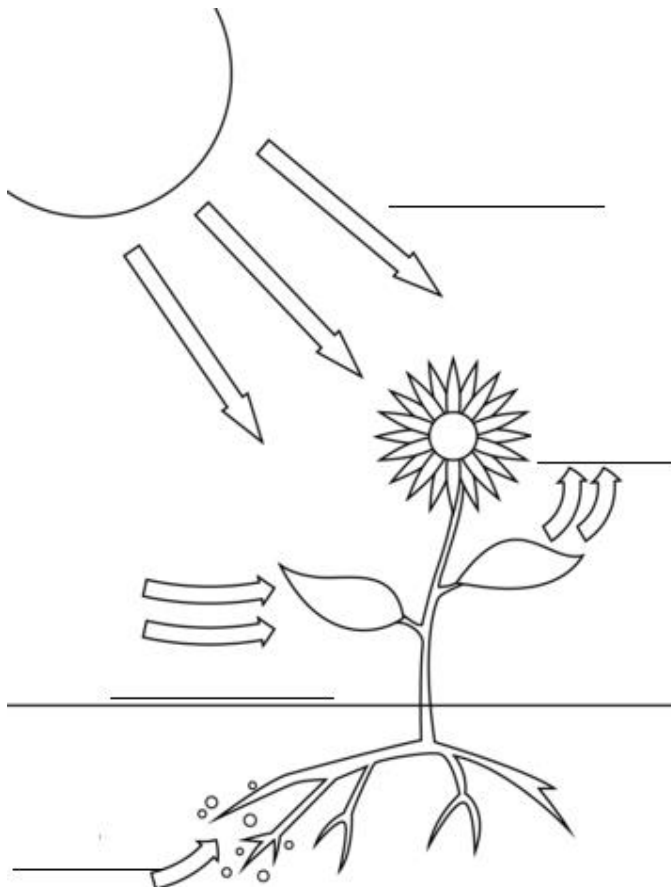
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [3 - 1]
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01 VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:


ACTIVIDADES:

1. Escribe las partes de la planta



2. Completa con los nombres de los elementos que hacen posible la fotosíntesis



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [4 - 1]
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01 VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:



3. Siembra una planta siguiendo los pasos que se muestran a continuación. Recuerda aplicar los consejos para cuidar de tu planta y registrar su avance todos los días.

EL GERMINADOR

> **Necesitas**




- > **Coloca el algodón en el vaso, agrega poca agua para humedecerlo y después coloca las semillas de frijol. Observa lo que sucede cada día y haz un dibujo para registrarlo.**

4. Escribe en tu cuaderno que utilidades tienen las siguientes plantas. (Medicinales, alimentación e industriales)



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [5 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

EVALUACIÓN:

Responde en tu cuaderno De Todito:

1. Dibuja una planta y señala sus partes
2. ¿Qué elementos intervienen en la fotosíntesis?
3. ¿Cómo puedo cuidar una planta?
4. ¿Qué alimento nos dan las plantas?